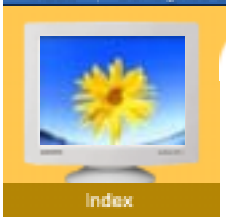
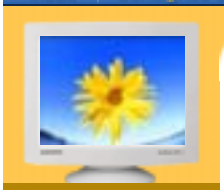
SyncMaster 591S/793S/591V/793V/783DF/793DF /795DF/797DF/997DF/793MB/795MB



- Page Principale
- Affichage Sur Ecran
- Consignes de sécurité
  - Notational
  - Alimentation
  - Installation
  - Nettoyage
  - Autres
- Dépannage
  - List à Vérifier
  - Question & Réponse
  - Contrôle du Dispositif d'Autotest
- Introduction
  - Déballage
  - Façade
  - Arrière
  - Dessous
- Spécifications
  - Général
  - Modes Pré-établis d'Affichage
  - PowerSaver
- Installation
  - Connection de Votre Ordinateur
  - Installation des Pilotes Vidéo
    - Automatique
    - Manual
  - Installation de la Base
- Information
  - Service
  - Terme
  - Regulatory
  - Natural Color
  - Autorité



Consignes de sécurité

- Notational
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres

Veuillez lire les consignes de securité suivantes pour prevenir des dommages et nuisances pour l'utilisateur.

Avertissement / Précaution

Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Conventions de Notation

Intérdit

Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.

Ne pas démonter

Déconnecter la prise de la sortie du courant.

Ne pas toucher.

Mettez dans un endroit stable pour empêcher une décharge électrique.

- Notational
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres

Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

- Si la taille de votre moniteur est petite, ou si la même image est affichée pendant longtemps, vous pouvez voir des dommages dûs à des substances fluorescentes a l'intérieur du CDT.

Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas retirer la prise en tirant le fil ni toucher la prise avec les mains mouillées.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Utilisez seulement une prise ou un adaptateur adéquat.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.

Ne pas excessivement tourner la prise ou le fil, ni poser un objet lourd qui pourrait provoquer des dommages.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Déconnecter la prise lors de tempête ou d'éclairs, ou si vous ne vous en servez pas pour une longue période.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.

- Ceci peut causer un incendie.

- Notational
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres

Ne pas couvrir les orifices du moniteur.

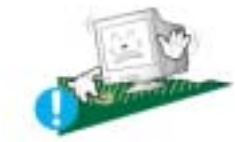
- Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.

Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussièreux.

- Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.

Ne pas tomber le moniteur en le déplaçant.

- Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



Placez le moniteur sur une surface plate et stable.

- Le moniteur peut causer des dommages en tombant.

Posez le moniteur avec précaution.

- Il peut être ainsi abîmé ou cassé.

Ne pas placez l' ecran du moniteur face au sol.

- La surface de CDT peut ainsi être abîmée.

Ne pas utiliser le moniteur sans le socle du moniteur.

- Il peut provoquer une panne ou un incendie causé par une mauvaise ventilation.
- Si le moniteur doit être utilisé sans son support, veuillez-vous assurer qu`une bonne ventilation sera mise en place.

- Notational
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres

Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

- Si la taille de votre moniteur est petite, ou si la même image est affichée pendant longtemps, vous pouvez voir des dommages dûs à des substances fluorescentes a l'intérieur du CDT.

Ne pas retirer la prise en tirant le fil ni toucher la prise avec les mains mouillées.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas retirer la prise en tirant le fil ni toucher la prise avec les mains mouillées.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Utilisez seulement une prise ou un adaptateur adéquat.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.

Ne pas excessivement tourner la prise ou le fil, ni poser un objet lourd qui pourrait provoquer des dommages.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Déconnecter la prise lors de tempête ou d'éclairs, ou si vous ne vous en servez pas pour une longue période.

- Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.

- Ceci peut causer un incendie.

Consignes de sécurité

- Notational
- Alimentation
- Installation
- Nettoyage
- Autres

Ne pas déplacer le couvercle (ou l' arrière). Les utilisateurs ne sont pas qualifiés pour ce genre d 'opération.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
- Demander cette opération à un personnel de service qualifié.

Si votre moniteur ne fonctionne pas normalement,- en particulier, s'il y a des bruits inhabituels ou des odeurs provenant de celui-ci- déconnectez-le puis contactez un vendeur ou le service agréé.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne placez aucun objet lourd sur le moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.

Pour chaque heure passer devant le moniteur, vous devriez laisser vos yeux se reposer pendant 5 minutes.

- Ceci réduira la fatigue de vos yeux.

Ne pas utiliser ou stocker des substances inflammables près du moniteur.

- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.

Ne pas essayer de déplacer le moniteur en tirant sur le fil ou sur le câble vidéo.

- Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.

Ne pas déplacer le moniteur à droite ou à gauche en tirant sur le fil ou sur le câble vidéo.

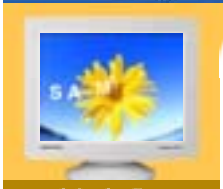
- Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.

Ne jamais insérer d` objet métallique par l'ouverture du moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.

Éloigner le moniteur des substances magnétiques.

- Ceci peut causer une décoloration du moniteur.



Introduction
Déballage
Façade
Arrière
Dessous

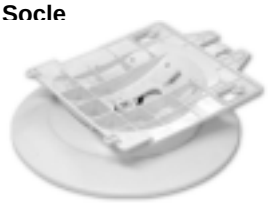
SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB

Moniteur et Socle

(Quelques modèles incluent un support joint.) Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur. S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeur.

Fil électrique

Socle



Guide d'installation rapide

Carte de Garantie
(N'est pas disponible dans toutes les agences)

Guide de l'utilisateur et CD d'Installation

SyncMaster 783DF

Pour le modèle Multimedia (Option)

Support Multimédia haut-parleur

câbles son(2 chaque)

Câble entrée courant

Guide de l'utilisateur

- Déballage
- Façade
- Arrière
- Dessous

SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB

1. Bouton Menu	Pour accéder à l'écran du menu ou pour en sortir.
2. Boutons d'Ajustement	Ces boutons vous permettent de sélectionner et d'ajuster les éléments du menu.
3. Bouton Entrée	Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.
4. Bouton d'Alimentation	Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.
5. Indicateur d'Alimentation	Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

Note: Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vous ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

SyncMaster 783DF

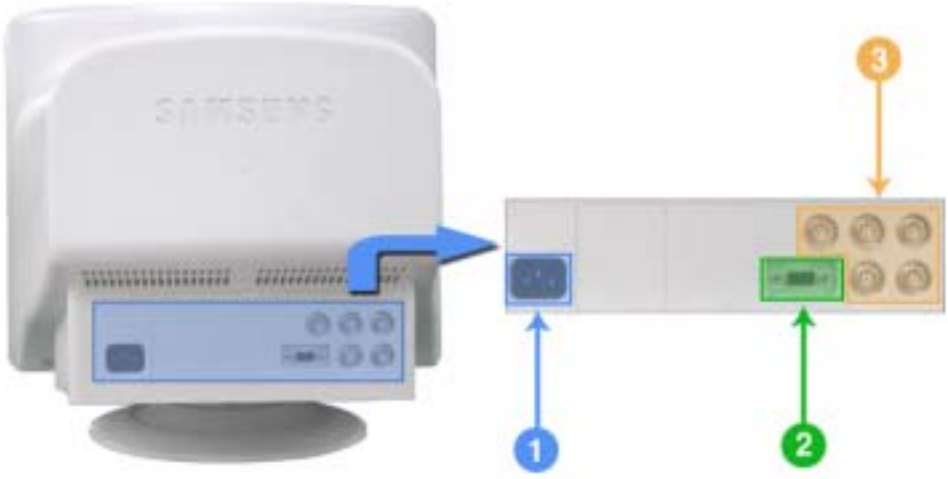
- General
- BNC Connectors (Option)

General

(La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.)

1. Port d'alimentation	Brancher le cordon électrique à la prise d 'alimentation au dos de votre moniteur.
2. Câble vidéo	Connectez l'extrémité du câble vidéo au port vidéo de votre ordinateur. (carte vidéo ou carte graphique)

BNC Connectors (Option)



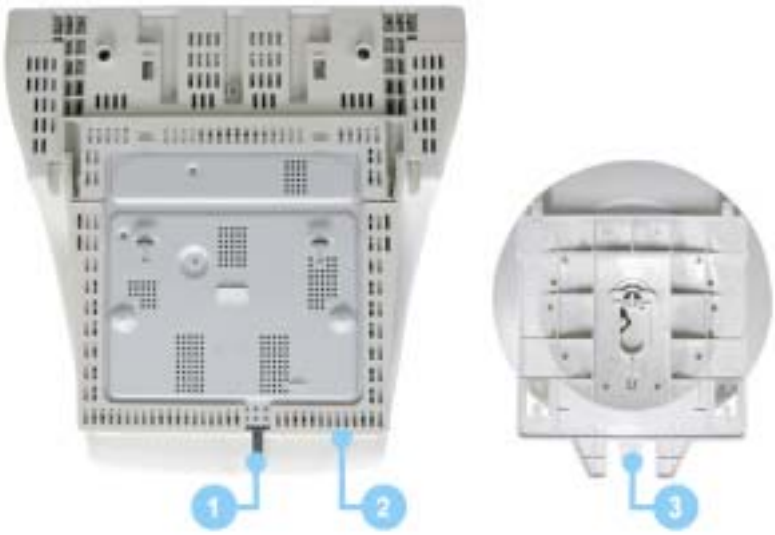
(La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.)

1. Port d'alimentation	Brancher le cordon électrique à la prise d 'alimentation au dos de votre moniteur.
2. Câble vidéo	Connectez le câble signal à l'épingle-15D-sous connecteur en arrière de votre moniteur.
3. Connecteurs de BNC (Option)	Connectez le câble de signal au port signal de BNC en arrière de votre moniteur.

Note: Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

Introduction

- Déballage
- Façade
- Arrière
- Dessous



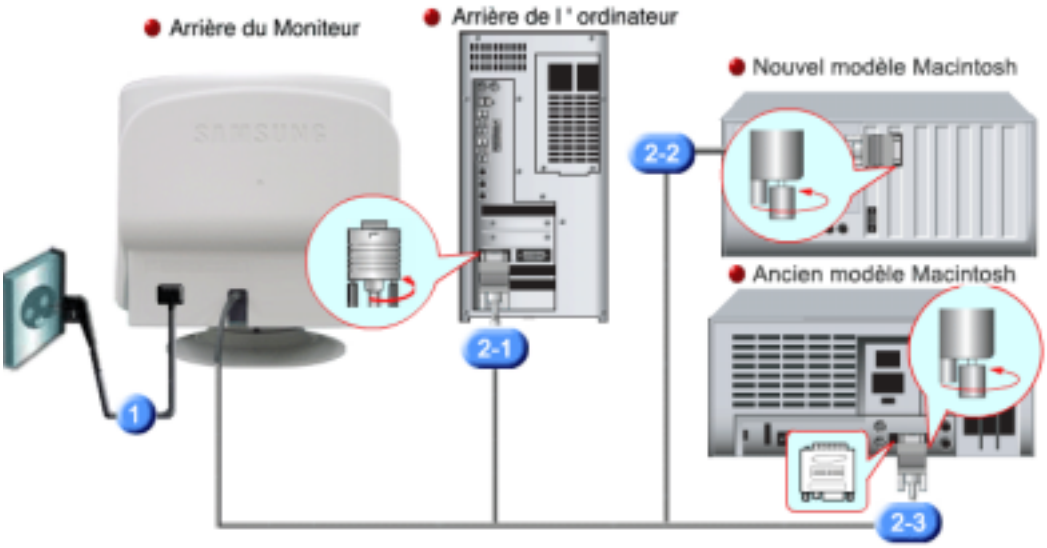
1. Câble vidéo	Connectez l'extrémité du câble vidéo au port vidéo de votre ordinateur.(carte vidéo ou carte graphique)
2. Port d'alimentation	Connectez le câble électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
3. La base Inclinable/Pivotante	Vous pouvez séparer la base de votre ordinateur.

Connection de Votre Ordinateur
Installation des Pilotes Vidéo
Installation de la Base
Page Principale

SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF / 795DF / 797DF / 793MB / 795MB

General
BNC Connectors (Option)

General



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.

2-1. Utilisation d'un connecteur D-Sub (analogique) sur la carte vidéo. Connectez le D-Sub 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur a l'arrière du moniteur.

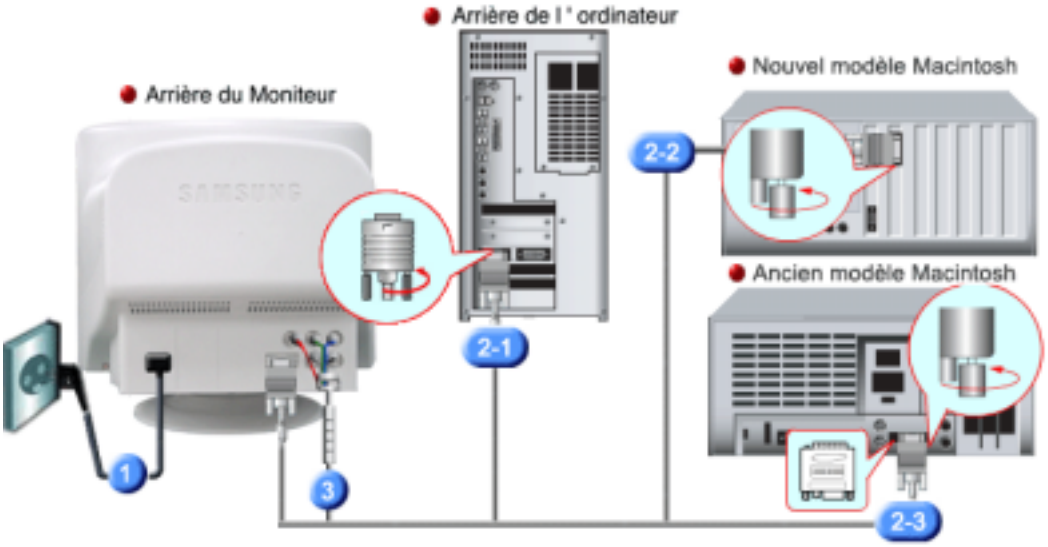
2-2. Branché sur un Macintosh.
Connectez l'écran au Macintosh en utilisant le câble de connexion D-Sub.

2-3. Si vous etes en possession d'un ancien modele de Macintosh, vous devrez utiliser un adaptateur spécial Mac.

3. Allumez votre ordinateur et le moniteur. Si le moniteur affiche une image, cela signifie que l'installation est terminée.

SyncMaster 997DF

BNC Connectors (Option)



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.

2-1. Utilisation d'un connecteur D-Sub (analogique) sur la carte vidéo. Connectez le D-Sub 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur a l'arrière du moniteur.

2-2. Branché sur un Macintosh.
Connectez l'écran au Macintosh en utilisant le câble de connexion D-Sub.

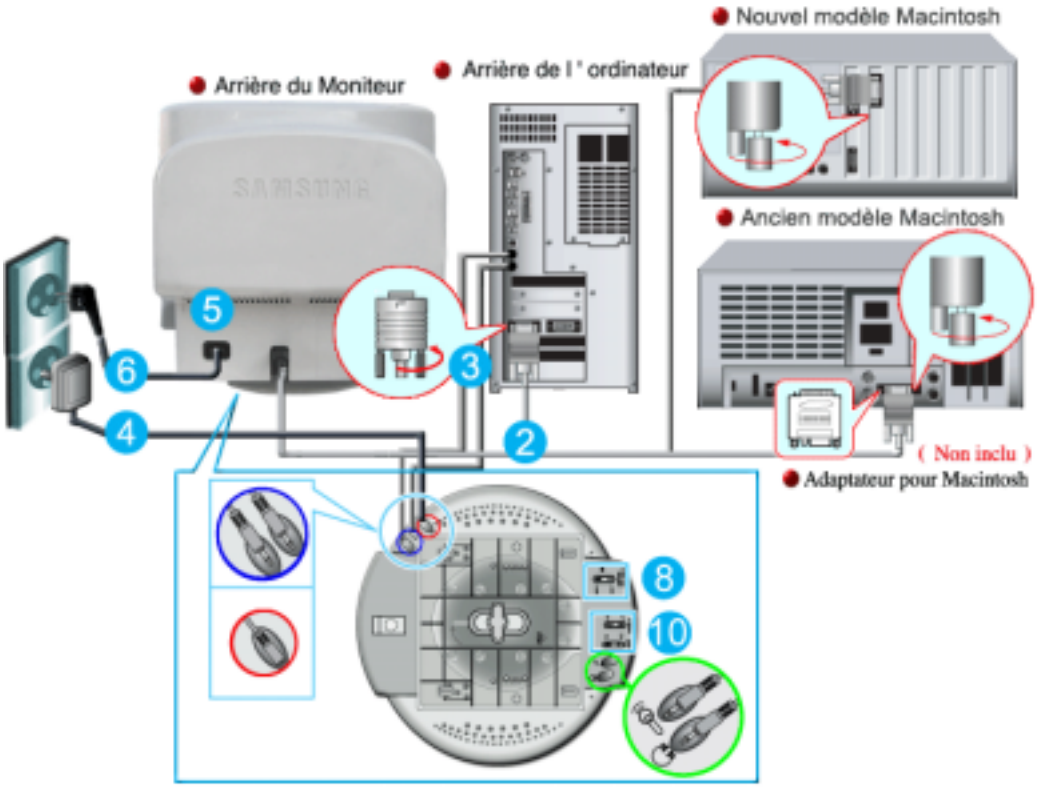
2-3. Si vous etes en possession d'un ancien modele de Macintosh, vous devrez utiliser un adaptateur spécial Mac.

3. Si vous utilisez un connecteur BNC.
Connectez le câble de signal au port signal de BNC en arrière de votre moniteur/ordinateur.

4. Allumez votre ordinateur et le moniteur. Si le moniteur affiche une image, cela signifie que l'installation est terminée.

SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF / 795DF / 797DF / 793MB / 795MB

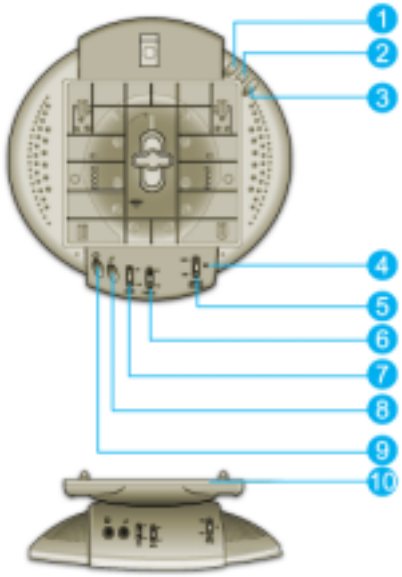
Installation-Multimédia



1. Eteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
2. Reliez l'extrémité du câble vidéo au port vidéo de votre ordinateur. (Carte vidéo ou carte graphique)
3. Brancher une extrémité du câble son à la sortie stéréo de votre fiche son ou de l'ordinateur. Brancher l'autre extrémité du câble à l'entrée stéréo à l'arrière de votre moniteur. Brancher une extrémité de l'autre câble son à la ligne de sortie sur votre fiche son ou à l'ordinateur. Brancher l'autre extrémité du câble à la sortie Micro à l'arrière de votre moniteur.
4. Branchez le cordon d'alimentation du support sur une prise murale proche.
5. Brancher le câble d'alimentation de votre moniteur à la porte d'alimentation à l'arrière de votre moniteur.
6. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur à la prise la plus proche.
7. Allumez votre ordinateur et votre moniteur.
8. Mettez le ON-OFF fonction de commande plus haut ou plus bas sur le support du moniteur jusqu' à ce que cela fasse un déclict.
9. Effectuez un progrmme sonore, musique ou effet sonore dans votre ordinateur, ensuite réglez le volume au moyen de mettre plus fort ou plus bas jusqu' à ce que le volume soit approprié.
10. Régler l'aigu et la basse.

Note Il peut se produire une distorsion du son quand le moniteur est placé sur une surface vide à l'intérieur, comme votre ordinateur. Dans cc cas, placer du papier ou un magazine sous le moniteur. Le volume de son trop élevé peut aussi provoquer des distorsions de son; diminuer le volume.

Support Multimédia haut-parleur



1. **Prise pour micro**
   Pour transmettre votre voix, brancher le câble stéréo de la prise micro à la prise micro de la fiche audio de votre ordinateur.
2. **Prise d'entrée stéréo**
   Brancher la câble stéréo à la sortie de la source (fiche audio, ordinateur, drive CD-Rom)
3. **Câble entrée courant**
   Brancher à la prise DC 12V du moniteur.
4. **Indicateur de courant**
   Vert quand le haut-parleur est allumé.
5. **Volume On/ Off**
   Allumer/ éteindre et régler le volume de sortie.
6. **Contrôle aigus**
   Utiliser pour régler les hautes fréquences.
7. **Contrôle des basses**
   Utiliser pour régler les basses fréquences.
8. **Prise entrée micro**
   Pour transmettre votre voix, brancher un micro à cette ptise.
9. **Prise casque**
   Pour écouter tout seul, branchez le casque ici.
10. **Support extractible**

- Connection de Votre Ordinateur
- Installation des Pilotes Vidéo
- Installation de la Base

Automatique | Manual

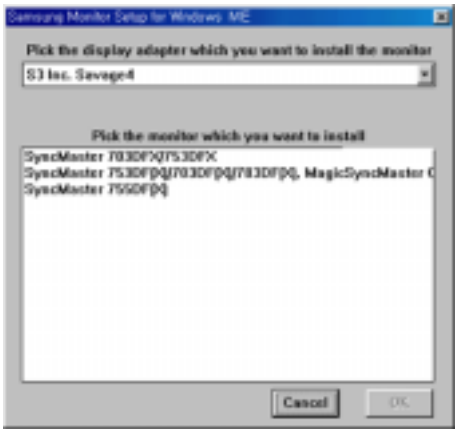
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

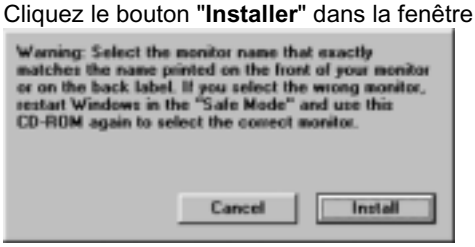
- Site Web : http://www.samsung-monitor.com/ (Mondial)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Windows ME Driver**".
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "**OK**".


Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel

4. Cliquez le bouton "**Installer**" dans la fenêtre "**Avertissement**".

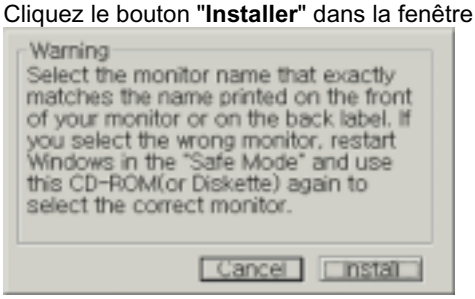

Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

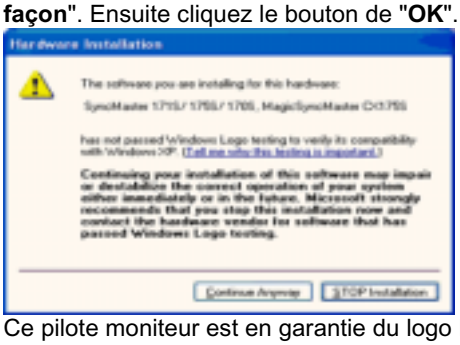
Windows XP/2000

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "**OK**".

4. Cliquez le bouton "**Installer**" dans la fenêtre "**Avertissement**".


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Si vous pouvez voir la fenêtre "**Message**" suivante, cliquez le bouton "**Continue de toute façon**". Ensuite cliquez le bouton de "**OK**".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP.
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
STOP Installation

Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.
*Le pilote certifié va être affiché à Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/

6. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Installation

- Connection de Votre Ordinateur
- Installation des Pilotes Vidéo
- Installation de la Base

Automatique | Manual

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux

Note

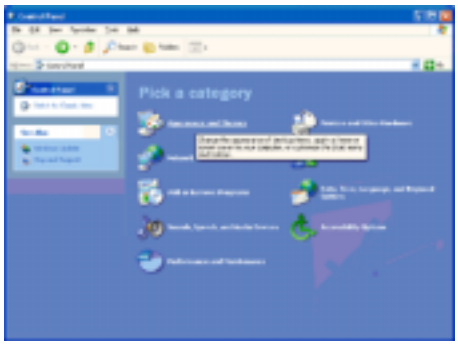
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L'Installation de pilote est légèrement différent d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

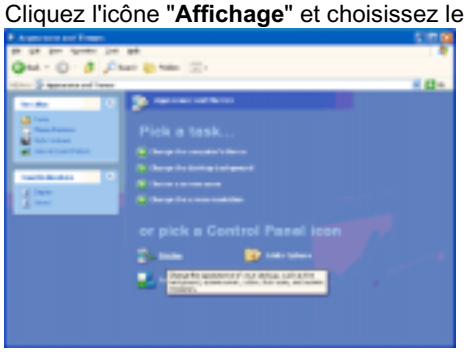
- Site Web : http://www.samsung-monitor.com/ (Mondial)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

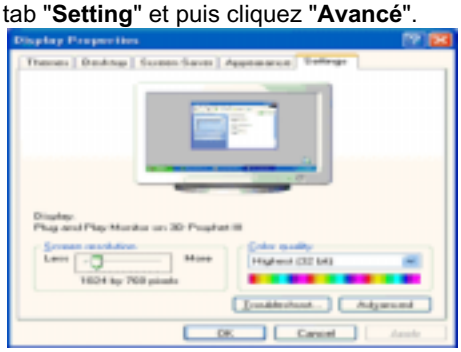
Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez "**Commencer**" - "**Panneau de contrôle**" et puis cliquez l'icône "**Apparence et Thème**".

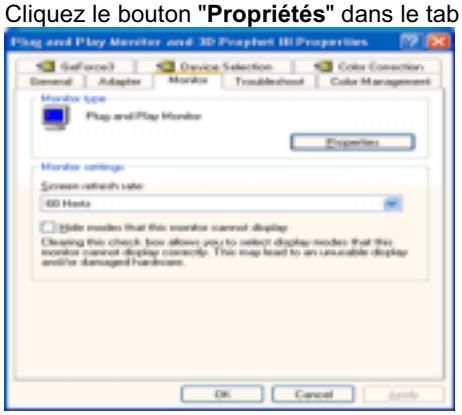


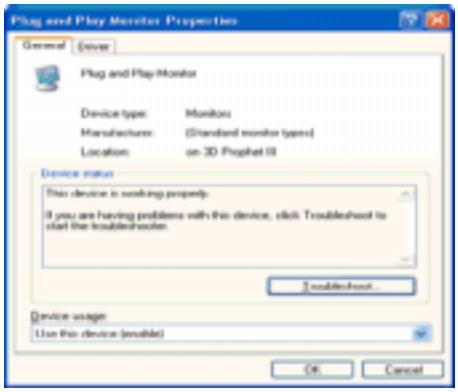
3. Cliquez l'icône "**Affichage**" et choisissez le tab "**Setting**" et puis cliquez "**Avancé**".



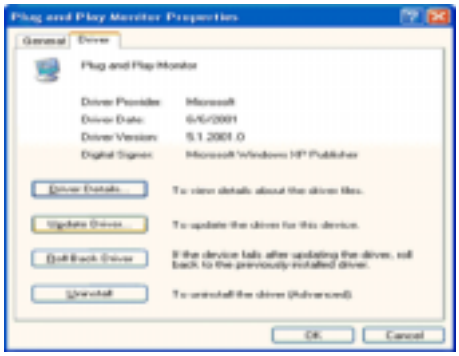
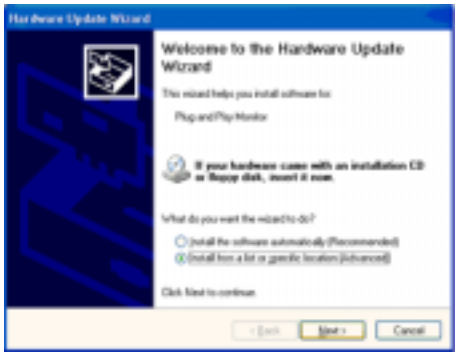


4. Cliquez le bouton "**Propriétés**" dans le tab "**Moniteur**" et choisissez le tab "**Pilote**".

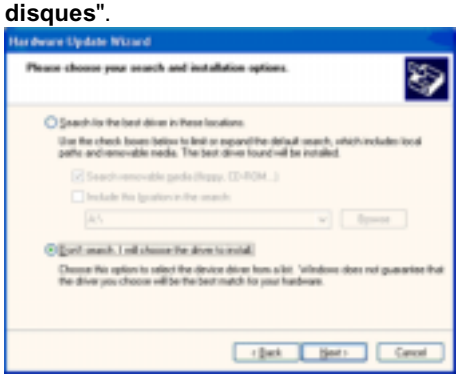
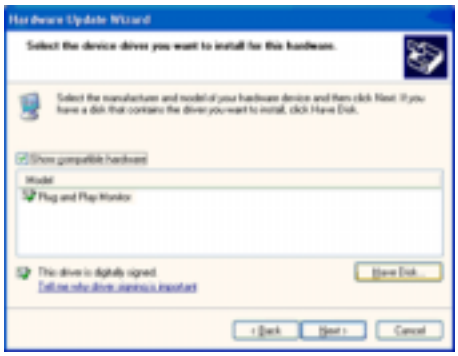




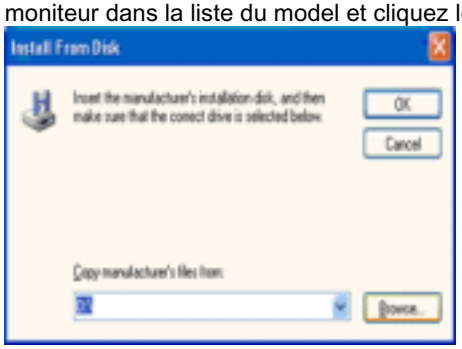
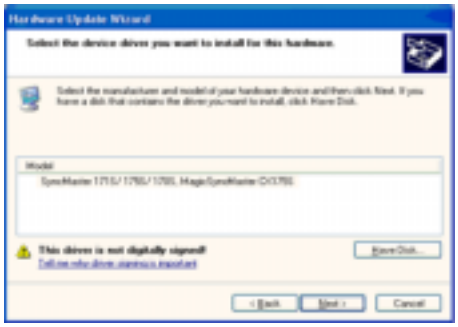
5. Cliquez "**Pilote mise à jour**.." et choisissez "**Installer d'une list ou**.." et puis cliquez le bouton "**Suivant**".

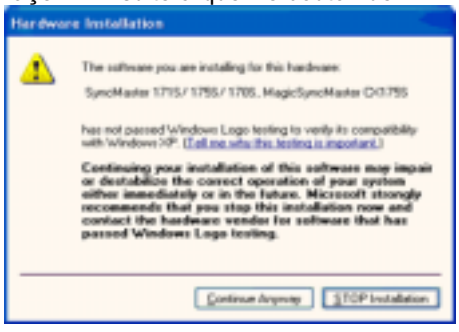
6. Choisissez "**Ne pas chercher, Je vais**…" et cliquez "**Suivant**". Ensuite, cliquez "**Avoir disques**".

7. Cliquez le bouton "**Navigateur**" et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton "**Suivant**".

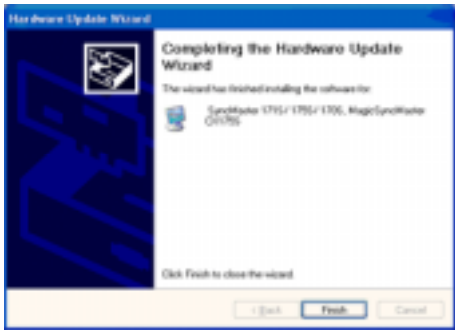

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...


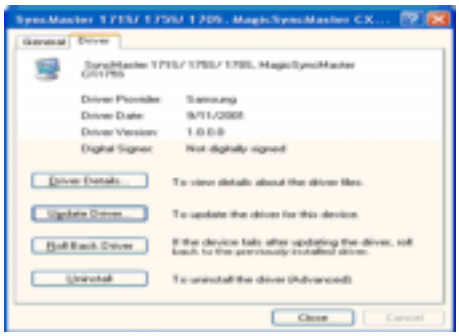
8. Si vous pouvez voir la fenêtre "**Message**" suivante, cliquez le bouton "**Continue de toute façon**". Ensuite cliquez le bouton de "**Finir**".

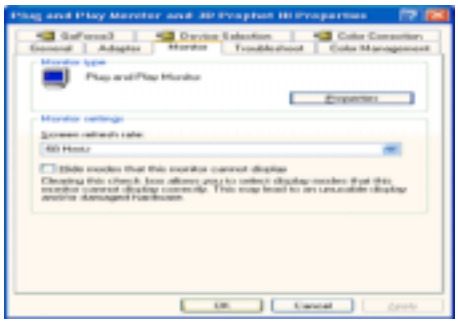

Hardware Installation
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS , et cette installation ne nuit pas à votre system.
*Le pilote certifié va être affiché à Samsung Monitor Homepage.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Cliquez le bouton "**Fin**" et puis cliquez le bouton "**OK**" continuellement.







10. l'installation de moniteur driver est achevée.

Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "**OK**" dans la fenêtre d' "**Insérer le Disque**"
2. Cliquez le bouton "**Chercher**" dans la fenêtre de "**Fichier Necéssaire**".
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "**Ouvrir**" et enfin cliquez le bouton "**OK**".

Guide Manuel D'Installation de Moniteur

1. Cliquez "**Démarrer**", "**Installation**", "**Panneau de contrôle**"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "**Affichage**".
3. Choisissez l`onglet "**Installation**" puis cliquez "**Avancée**"
4. Choisissez "**Moniteur**".
   - Cas1: Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré.
     Veuillez arrêter l'installation.
   - Cas2: Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "**Propriétés**".
     Veuillez continuer les étapes suivantes.
5. Cliquez "**Pilote**" et cliquez sur "**Mise à jour de pilote**" Puis cliquez sur le bouton "**Suite**".
6. Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "**Suite**" puis "**Disquette Fournie**".
7. Cliquez le bouton "**Chercher**" puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez le bouton "**Ouvrir**" puis cliquez le bouton "**OK**".
9. Choisissez votre modèle de moniteur et cliquez sur le bouton "**Suite**" puis cliquez sur le même bouton encore une fois.
10. Cliquez le bouton "**Finir**" puis "**Fermer**"

Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "**Oui**". Et cliquez "**Finir** et "**Fermer**".

Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez "**Démarrer**", "**Installation**", "**Panneau de contrôle**".
2. Cliquez deux fois sur l'icône "**Affichage**".
3. Choisissez le tab "**Settings**" et cliquez le bouton "**Proprietés Avancées**".
4. Choisissez le tab "**Moniteur**".
5. Cliquez le bouton "**Changer**" dans le domaine de "**Type de Moniteur**".
6. Choisissez "**Spécifier la localisation du pilote**".
7. Choisissez "**Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique..**"et puis cliquez le bouton "Suivant ".
8. Cliquez le bouton "**Avoir Disques**".
9. Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "**OK**".
10. Sélectionnez "**Montrer touts les dispositifs**" et choisissez le moniteur qui correspond à ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "**OK**".

11. Continuez à choisir le bouton "**fermer**" et le bouton "**OK**" jusqu' à ce que vous fermiez la boîte de dialogue "**Proprietés d'affichage**".
(Vous pouvez voir sur autres écrans les messages d'avertissement ou autres choses, et puis cliquez l'option appropriée pour votre monituer.)

Système d'Opération de Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "**Démarrer**", "**Installation**", "**Panneau de Contrôle**" et cliquez deux fois sur "**Affichage**".
2. Dans la fenêtre de "**Information sur l'Affichage**", cliquez sur l`onglet "**Installation**" puis cliquez sur "**Tous les modes d'Affichages**".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("**Résolution**", "**Nombre de couleurs**", et "**Fréquence verticale**") et cliquez "**OK**".
4. Cliquez le bouton "**Appliquer**" si vous remarquez que l'écran fonctionne normalement après avoir cliqué sur "**Test**". Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).

Note: S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes d'Affichage Pré-établis que vous trouverez dans ce guide

---

Système d'Opération de Linux

Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du systeme.

1. Appuyez sur "**Entrer**" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier de "**X86Config**".
2. Le troisième écran est pour "**réglage de votre souris**"
3. Réglez la souris de votre ordinateur.
4. L` écran suivant est pour "**sélectionner le Clavier**".
5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
6. L` écran suivant est "**installez votre moniteur**".
7. Avant tout, parametrez la "**fréquence horizontale**" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
8. Parametrez la "**fréquence verticale**" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement)
9. Entrez "**le nom du modèle de votre moniteur**". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de X-Window.
10. Vous avez "**fini**" de paramétré votre ordinateur.
"**Exécuter**" X-Window après avoir installé les autres périphériques.

Base inclinable/pivotante

Avec le support intégré, vous pouvez incliner et/ou fare pivoter le moniteur pour trouver l`angle de vue le plus confortable.

Note: La base est détachable.

Fixer et Enlever la Base

Si votre moniteur a été fourni désolidarisé de son support, fixez la base de la manière suivante :

Retirez le lien torsadé avant de fixer la base au moniteur.

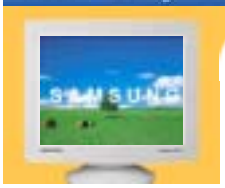
Fixer la Base

1. Placez le moniteur à l'envers sur une surface de travail plate.
2. Alignez les crochets sur la base avec les fentes au bas du moniteur.
3. Pressez la base jusqu'à ce que les crochets soient entièrement engagés dans les fentes.
4. Poussez la base vers l'avant du moniteur jusqu' aux déclics de verrou pour obtenir la position verrouillée.
   * Ne pas déplier la rupture.

Enlever la Base

5. Glissez puis soulevez pour liberer la base.
6. Poussez la base vers le dos du moniteur et soulevez le pour déplacer la base.

Note: La base ne peut étre alignée avec les fentes du moniteur que sur une seule position.



Réglage du moniteur

Boutons Commandes Utilisateur

1. Pour accéder à l'écran du menu ou pour en sortir.
2. Ces boutons vous permettent de sélectionner et d'ajuster les éléments du menu.
3. Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.

SyncMaster 783DF

Fonctionnalités d'Accès Direct

| Luminosité |

| Contraste |

Fonctions OSD

OSD	Table des matières
	Ajustez la luminosité.
	Ajustez le contraste.
	Un dessin “moiré” peut apparaître sur votre écran, comme une série de cercles concentriques ou d’arcs. Pour éliminer ce dessin, utiliser le réglage pour Moirage H.
	Un dessin “moiré” peut apparaître sur votre écran, comme une série de cercles concentriques ou d’arcs. Pour éliminer ce dessin, utiliser le réglage pour Moirage V.
	La fonction Démagnétiseur élimine les impuretés de couleurs provoquées par des champs magnétiques.
	Utilisez la fonction Rappel pour remettre les réglages suivants de votre moniteur à leurs niveaux d’origine :Position, Taille, Coussins, Trapèze, Parallèle, Equilibrage,Rotation et Moirage H, Moirage V. **Remarque :** Si vous avez sélectionné “OUI”, tous les réglages ci-dessus seront remis à zéro. Tous les autres réglages resteront les mêmes.
	Utilisez ce menu pour choisir entre la source de signal branchée au connecteur BNC et la source de signal branchée au connecteur D-SUB. **Remarque :** Quand vous avez terminé, attendez quelques secondes et l’écran deviendra vide, puis il affichera l’image avec la nouvelle source de signal (autre ordinateur). Un câble doit être branché aux deux sorties pour utiliser cette fonction.

OSD	Table des matières
	La température de couleur est une mesure de la “chaleur” des couleurs de l’image.
	Régler le Rouge.
	Régler le Vert.
	Régler le Bleu.
sRGB	Lorsque vous réglez la Brightness et le Contrast après avoir sélectionné le mode sRGB, vous n’étes plus en mode sRGB.

OSD	Table des matières
	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l’image sur le moniteur.
	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l’image sur le moniteur.
	Suivez les instructions suivantes pour changer la taille de l’image sur le moniteur.
	Suivez les instructions suivantes pour changer la taille de l’image sur le moniteur.
	Mettez au point le réglage Coussins quand les côtés de l’image sont courbés vers l’intérieur ou vers l’extérieur.
	Mettez au point le réglage de l’Equilibrage quand les côtés de l’image sont courbés vers la gauche ou la droite. .
	Mettez au point le réglage Trapèze quand la partie supérieure ou inférieure de l’image est trop large ou trop étroite.
	Mettez au point le réglage du parallélogramme s’incline vers la droite ou la gauche.
	Réglez la rotation quand toute l’image oscille vers la droite ou la gauche.

	Ajuster la correction Equilibrage Coins lorsque les côtés de l’affichage sont courbés à l'intérieur ou à l’extérieur. Ajustez la correction Equilibrage Coins quand le dessus ou le bas de l’affichage est trop grand ou trop petit.

Vous pouvez voir la fréquence (mode de contrôle d'utilisateur) employée par l'utilisateur, la polarité des signaux opérationnels, la fréquence par défaut (mode par défaut) installés lorsque vous achetez le moniteur et le niveau de resolution. **Note**: Cette fonction vous permet de visualiser seulement l'information applicable. Pour ajuster la fréquence, vous devez employer la fonction dans l'ordinateur.

| MagicBright2™ |

MagicBright2™	Appuyez une nouvelle fois le bouton MagicBright et sélectionnez le mode souhaité.

MagicTune™ Aide

Généralités

Qu'est-ce que MagicTune™ ?

Les performances du moniteur peuvent varier suivant votre carte vidéo, votre ordinateur, les conditions d'éclairage ou tout autre facteur environnemental. Si vous voulez que votre moniteur vous affiche la meilleure image possible, vous devez le régler selon vos préférences. Malheureusement, les commandes manuelles pour régler l'image se révèlent souvent insuffisantes.Un réglage correct nécessite un programme facile à utiliser qui suit un processus, étape par étape, afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.

Dans la plupart des cas, même les réglages les plus simples, comme celui de la luminosité ou du contraste, nécessite une navigation sur plusieurs niveaux dans les menus affichés à l'écran par l'OSD. Ils ne sont pas toujours faciles à appréhender. De plus, il n'y a aucune aide pour vous aider à paramétrer correctement les commandes du moniteur. Les paramètres d'affichage de chaque utilisateur peuvent être enregistrés. Cela permet de pouvoir choisir facilement des caractéristiques d'affichage si plusieurs personnes utilisent le même moniteur ou si un même utilisateur a prédéfini plusieurs réglages basés sur un contenu ou des conditions d'éclairage différents.

Fonctionnalité de base

MagicTune™ est un utilitaire qui permet un réglage du moniteur et des couleurs en utilisant le protocole DDC/CI(Interface de contrôle des données relatives à l'affichage). Tous les réglages de l'affichage sont réalisés via le logiciel pour ne plus avoir à utiliser les menus de l'OSD. MagicTune gère Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home, et XP Professional.

MagicTune vous permet un réglage précis de l'affichage. Il vous permet aussi d'enregistrer et d'utiliser facilement la configuration de votre moniteur qui vous convient le mieux.

Mode OSD

Le mode OSD permet un réglage facile des paramètres du moniteur sans suivre les étapes prédéfinies. Vous pouvez accéder à chaque élément du menu pour un réglage facile.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

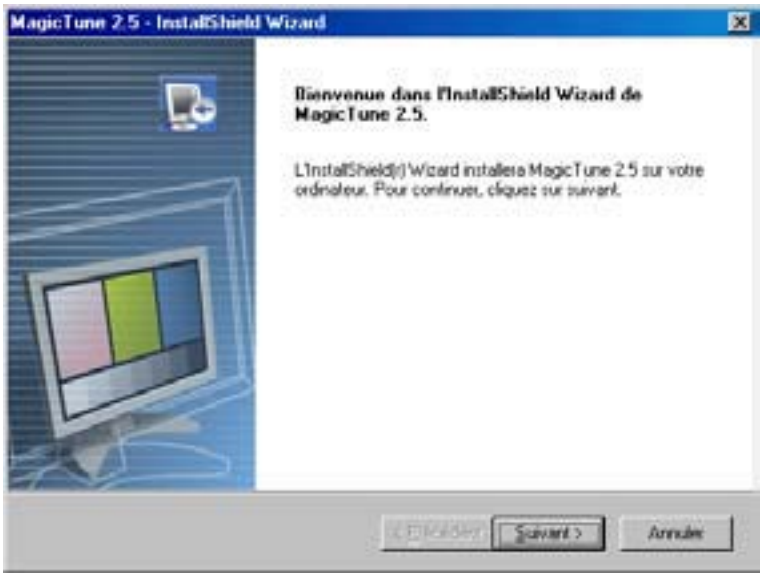
SAMSUNG DIGITall
everyone's invited
© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.

MagicTune™ Aide

Installation

1. Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur le fichier d'installation de MagicTune.
3. Sélectionnez la langue utilisée lors de l'installation puis cliquez sur"Suivant".

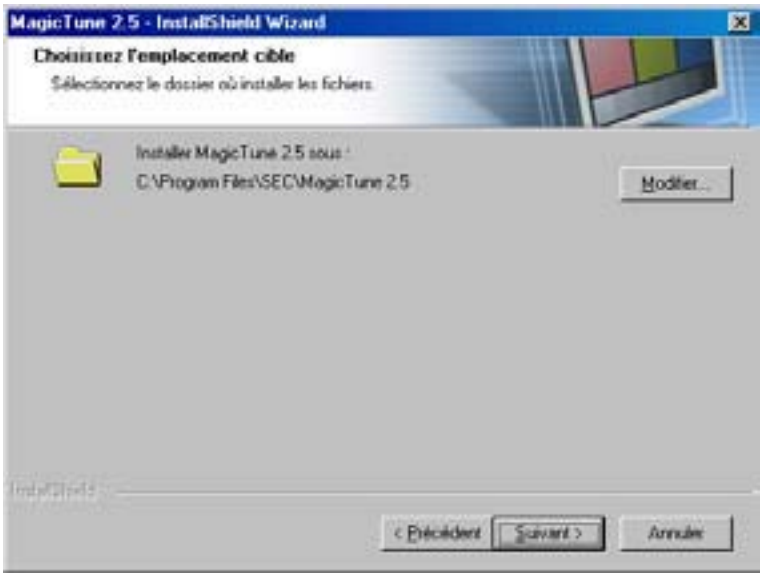
4. Lorsque la fenêtre InstallShield Wizard apparaît, cliquez sur "Suivant".


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de MagicTune 2.5.
L'InstallShield(r) Wizard installera MagicTune 2.5 sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.
Suivant >
Annuler

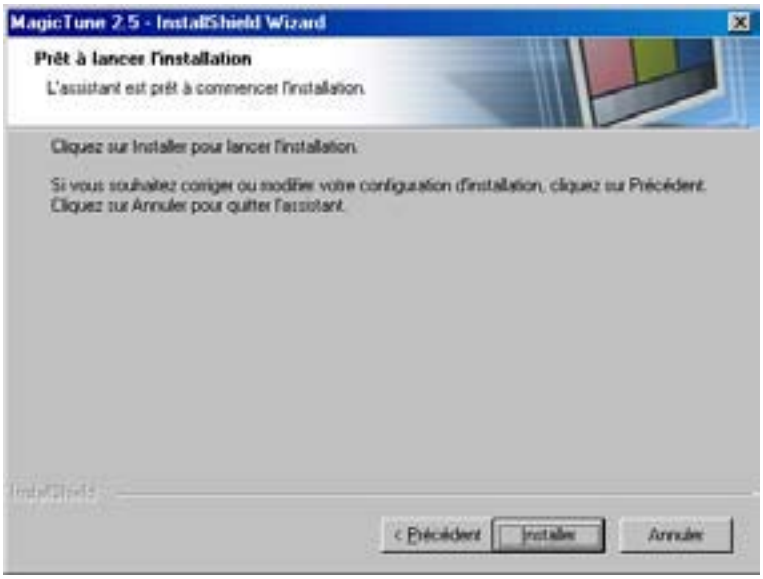
5. Cochez "J'accepte les termes du contrat de licence" pour accepter les termes d'utilisation.

MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL DU LOGICIEL MagicTune DE SAMSUNG ELECTRONICS
A LIRE ATTENTIVEMENT : Cet accord de licence utilisateur final de Samsung Electronics (« ALUF ») est un accord légal entre vous (soit une personne physique soit une entité unique) et Samsung Electronics Co., Ltd. (« SAMSUNG ELECTRONICS ») concernant le produit SAMSUNG ELECTRONICS identifié ci-dessus. Le logiciel SAMSUNG ELECTRONICS peut être accompagné d'un composant logiciel connexe, d'un support, de documents papier et d'une documentation « en ligne » ou électronique (« LOGICIEL »). Par l'installation, la copie ou l'utilisation du LOGICIEL, vous acceptez d'être lié par les termes de cet ALUF. Si vous refusez les termes de cet ALUF, vous ne pouvez pas installer ou utiliser ce LOGICIEL.
J'accepte les termes du contrat de licence
Je n'accepte pas les termes du contrat de licence
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

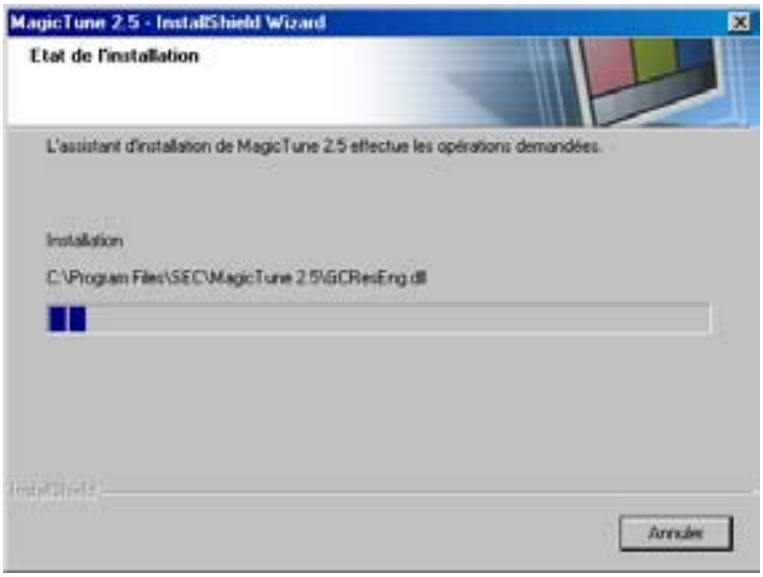
6. Sélectionnez un dossier dans lequel peut s'installer le programme MagicTune.



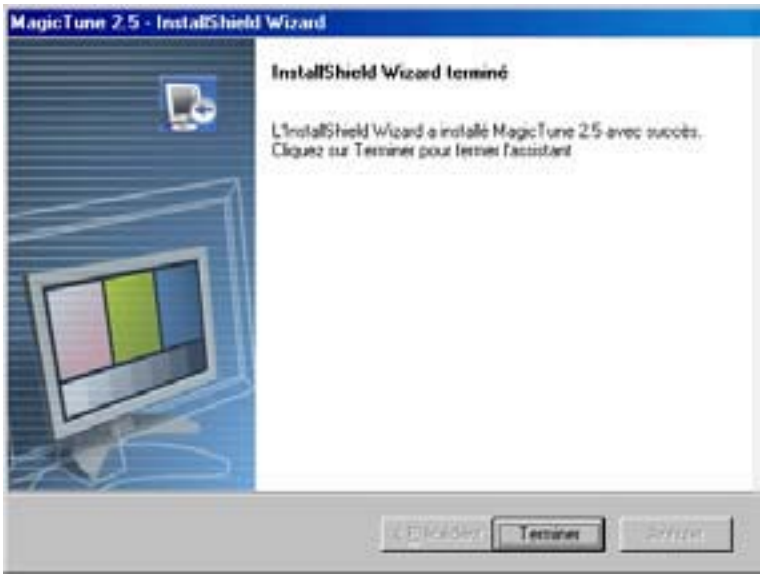
7. Cliquez sur "Installer".


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
Prêt à lancer l'installation
L'assistant est prêt à commencer l'installation.
Cliquez sur Installer pour lancer l'installation.
Si vous souhaitez corriger ou modifier votre configuration d'installation, cliquez sur Précédent.
Cliquez sur Annuler pour quitter l'assistant.
InstallShield
< Précédent
Installer
Annuler

8. La fenêtre "Etat de l'installation".



9. Cliquez sur "Terminer".


MagicTune 2.5 - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard terminé
L'InstallShield Wizard a installé MagicTune 2.5 avec succès.
Cliquez sur Terminer pour fermer l'assistant
Terminer

10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de MagicTune 2.5 apparaît sur votre bureau.

Double-cliquez sur cette icône pour lancer le programme.

L'icône de MagicTune peut ne pas être visible. Cela dépend des spécificités de votre système informatique ou de votre moniteur. Si cela vous arrive, appuyez sur la touché F5.

11. La fenêtre suivante apparaît si l'installation s'est bien passée.

12. Le message d'erreur suivant indique que le système utilise une carte vidéo que MagicTune ne peut pas gérer.

Problèmes d'installation

L'installation de MagicTune 2.5 peut être affectée par différents facteurs tels que la carte vidéo, la carte mère ou l'environnement réseau. Référez-vous au chapitre "En cas de problème" si vous avez rencontré des difficultés pendant l'installation.

Configuration recommandée

Systèmes d'exploitation

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Matériel

- 32Mo de mémoire ou supérieur
- 25Mo de disque dur ou supérieur

* v site webde MagicTune.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

SAMSUNG DIGITall
© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.

MagicTune™ Aide

MagicTune vous permet un réglage précis de l'affichage. Il vous permet aussi d'enregistrer et d'utiliser facilement la configuration de votre moniteur qui vous convient le mieux.

- **Suivant les spécificités de chaque moniteur, il risque d'y avoir des différences entre les explications contenues dans le manuel et ce qu'affiche le mode OSD.**

Mode OSD

Pour tous les moniteurs, le mode OSD facilite le réglage des paramètres. Lorsqu'ils sont sélectionnés, chaque onglet de la fenêtre de contrôle affiche une description générale des éléments de réglage du sous-menu. Lorsqu'ils sont sélectionnés, chaque onglet affiche une liste de menus. Pour un réglage rapide des paramètres du moniteur, le mode OSD vous permet un accès facile et agréable aux différents onglets et éléments de sous-menus.

Définition des boutons

OK	Applique tous les changements définis puis ferme MagicTune.
Réinitialiser	Restaure les valeurs par défaut du moniteur des paramètres présents dans la fenêtre active.
Annuler	Permet de quitter MagicTune sans appliquer les changements définis. Si vous n'avez modifié aucun paramètre dans la fenêtre de contrôle et que vous cliquez sur "Annuler", cela n'aura aucune conséquence.

Définition de l'onglet Image

Permet à l'utilisateur de régler les paramètres de l'écran à sa convenance.

◉ Luminosité ○ Contraste ○ MagicBright

Luminosité	Éclairci ou assombri l'ensemble de l'écran. Les détails de l'image des zones les plus sombres peuvent disparaître si la luminosité n'est pas réglée comme il faut. Réglez la luminosité pour obtenir les meilleures conditions de visualisation possibles.
Contraste	Règle la différence de luminosité entre les zones claires et les zones sombres de l'écran. Il détermine la netteté de l'image.
MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - quattro diverse modalità: • **Plus de 19 pouces** 1. Text (Texte): Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. 2. Internet: Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. 3. Jeu: Pour regarder des images animées comme celles d'un jeu. 4. Divertissement: Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo. • **Moins de 19 pouces** 1. Texte: Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

2. Internet: Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.
3. Divertissement: Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo.

Définition de l'onglet Couleurs

Règle la "chaleur" de l'arrière-plan du moniteur ou de la couleur de l'image.

◉ Teinte ○ Contrôle couleurs	

Teinte	Le ton de la couleur peut être changé. • Chaude - Normale - Froide • Personnaliser
Contrôle couleurs	Règle les couleurs de l'image du moniteur. Vous pouvez modifier la couleur de votre moniteur suivant votre préférence. • R - G - B • sRGB

Définition de l'onglet Géometrie

Règle les valeurs de Position, Dimensions et Rotation.

Géometrie 1
◉ Rotation ○ Dimensions ○ Position

Géometrie 2
○ Coussin et tonneau ○ Equilibre coussin ○ Trapèze
○ Coin supérieur équilibre coussin

Autres
○ Moiré ○ Démagnétisation ○ Coin supérieur distorsion latérale
○ Coin inférieur distorsion latérale ○ Coin supérieur équilibre coussin
○ Coin inférieur équilibre coussin

Géometrie 1	Règle les valeurs de Position , Dimensions et Rotation. • Position • Dimensions • Rotation
Géometrie 2	Règle les valeurs de Coussin et tonneau, Equilibre coussin, Trapèze et Parallèle. • Coussin et tonneau • Equilibre coussin • Trapèze • Parallèle
Autres	Règle les valeurs de Moire (Moire), Degauss (Démagnétiser), Sidepin Corner (Coin de distorsion latérale) et de Pinbalance Corner (Coin de balance de distorsion). • Moiré • Démagnétisation • Coin supérieur distorsion latérale • Coin inférieur distorsion latérale • Coin supérieur équilibre coussin • Coin inférieur équilibre coussin

Définition de l'onglet Option

Vous pouvez configurer MagicTune en utilisant les options suivantes.

Préférence	Affiche la boîte de dialogue des préférences. Les préférences sélectionnées sont identifiables grâce au "V" dans la case à cocher. Pour sélectionner ou désélectionner une préférence, positionnez votre curseur sur la case à cocher et cliquez. • Activer menu plateau des tâches - Pour accéder aux menus de MagicTune, cliquez sur l'icône [menu Barre des tâches]. Les menus ne s'affichent pas si l'option [Activer menu plateau des tâches] est décochée dans les [Paramètres de base] de la boîte [Option]. • Sélectionner langue - La langue choisie n'affecte que l'OSD.

Définition de l'onglet Support

Affiche les Infos Moniteur ainsi que le numéro de version du programme et vous permet d'utiliser la fonction Aide.

	Rendez vous sur le site web de MagicTune ou ouvrez les fichiers d'aide (Manuel de l'utilisateur) si vous avez besoin d'aide lors de l'installation ou

Aide	de l'utilisation de MagicTune. Le Manuel de l'utilisateur s'ouvre dans n'importe quelle fenêtre de navigation.
ID gestion	Ouvre une fenêtre contenant les informations relatives au moniteur telles que sa date de fabrication.
Version	Afficher le numéro de version de MagicTune.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited

© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.

MagicTune™ Aide

Désinstaller

Le programme MagicTune ne peut être supprimé qu'en utilisant l'option "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration de Windows.

Suivez les étapes suivantes pour désinstaller MagicTune.

1. Allez dans la [Barre des tâches] '[Démarrer]' [Paramètres] puis dans [Panneau de configuration]. Si le programme fonctionne avec Windows XP, allez dans le [Panneau de configuration] du menu [Démarrer].

2. Dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'icône "Add or Remove Programs (Ajout/Suppression de programmes)".

3. Dans la fenêtre "Add or Remove Programs(Ajout/Suppression de programmes)", descendez jusqu'à "MagicTune". Cliquez dessus pour le mettre en surbrillance.

4. Cliquez sur le bouton "Change/Remove(Modifier/Supprimer)" pour supprimer le programme.

5. Cliquez sur "Yes(Oui)" pour lancer le processus de désinstallation.

6. Attendez que la boîte de dialogue "Uninstall Complete(Suppression terminée)" apparaisse.

Allez sur le site web de MagicTune pour trouver un support technique concernant MagicTune, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited
© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.

MagicTune™ Aide

En cas de problème

MagicTune peut ne pas fonctionner si le moniteur a été remplacé ou si le pilote de la carte graphique a été mis à jour alors que MagicTune fonctionnait. Si tel est le cas, redémarrez votre système.

À vérifier si MagicTune ne fonctionne pas correctement.

* La fonction MagicTune n'est disponible que pour les PC fonctionnant avec un système d'exploitation Windows supportant la fonction "Plug and Play".

*** Si vous souhaitez vérifier que votre PC supporte bien la fonction MagicTune, suivez les étapes suivantes (pour Windows XP) :**

Panneau de configuration -> Performance et Maintenance -> Système -> Configuration -> Gestionnaire de périphériques -> Moniteurs -> Après avoir supprimer le moniteur "Plug and Play", trouvez "Ecran Plug and Play" en recherchant un nouveau matériel.

Allez sur le site web de MagicTune pour trouver un support technique concernant MagicTune, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited

© 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.

Note Avant de faire appel au service après-vente, verifiez les informations contenues dans cette partie du manuel et regardez si les problèmes peuvent être résolus par vous-même. Si vous avez besoins d'assistance, veuillez appeler le numéro figurant sur la carte de garantie ou celui qui apparait dans la section information, ou encore contactez votre vendeur.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions
Pas d'image sur l'écran Je ne peux pas allumer le moniteur.	Est-ce que le câble électrique est connecté correctement?	Vérifiez la Connexion du cable électrique et la prise de courant.
	Pouvez - vous observer "**Pas de Connexion, Vérif. Câble Vidéo**" sur l'écran?	Vérifiez la Connexion du câble vidéo.
	Si l'appareil est mis sous tension, redémarrer encore une fois votre ordinateur, l'écran de demarrage apparait.	Si l'écran de démarrage apparait, faite démarrer l'ordinateur en mode "sans échec" (Window ME/XP/2000) , puis modifiez la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage) Note: Si l'écran de démarrage n'apparait pas, contactez un centre de service ou votre vendeur.
	Pouvez-vous voir "**Fréquence video trop élevée**" sur l'écran?	Vous pouvez voir ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable au moniteur.
	Il n'y a pas d'image à l' écran. Est - ce que l'indicateur d'Alimentation clignote à l'intervalle de 1 seconde?	Le moniteur est en mode de PowerSaver. Appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris pour activer le moniteur et restaurer l'image.
Je ne peux pas voir l'OSD	Avez-vous vérrouillé le menu OSD pour empêcher des changements?	Dévérrouillez l`OSD en appuyant sur le bouton Menu pendant plus de 5 secondes.
L' image de l'écran tremble.	Verifiez la configuration du moniteur pour voir s'il est en Mode Entrecroisé.(Mode Entrecroisé: Fréquence verticale 43Hz, 87Hz(i), etc)	Le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence du moniteur.
	Y a t-il des éléments magnétiques tels que adaptateur pour alimentation, haut-parleur ou fil de haute-tension à l'approximité?	Éloignez le moniteur des objets créeant d`important champs magnétiques.
	Est-ce que la tension est	L'image de l'écran peut trembler

	stable?	ou vibrer à cause d une insuffisance de tension à un moment donné de la journée.
	L'image de l'écran peut aussi tremblée ou vibrée s'il y a un problème avec la carte vidéo ou avec la carte mère de l`ordinateur.	
L'écran montre des couleurs étranges ou affiche seulement en noir et blanc.	Est-ce que l'écran affiche seulement une seule couleur comme si vous regardez à travers un papier cellophane?	Vérifiez la Connexion du câble vidéo. Assurez-vous que la carte vidéo est entièrement insérée dans la fente.
	Les couleurs d'écran sont-elles devenues étranges après avoir exécuté un programme ou à cause d`une panne totale entre les applications?	Redémarrer l'ordinateur.
	Est- ce que la carte video est placée correctement?	Installez la carte vidéo en suivant le guide pour la carte vidéo.
Subitement, l'écran semble déséquilibré.	Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?	Ajustez la Position et la Taille en se référent a l`OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage)
	L'écran peut être non-équilibré á cause du cycle du signal de la carte vidéo. Réajustez- le en se référant à l'OSD.	
L'écran est hors de focalisation ou l`OSD ne peut pas être ajusté.	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage)
LED clignote mais il n'y a pas d'images sur l'écran.	Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?	Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et les modes Pré-établir l'Affichage. (La fréquence maximale par résolution peut être differente d'un produit à l'autre.)
Il y a seulement 16 couleurs qui sont montrées sur l'écran. Les couleurs de l'écran changent en changeant la carte vidéo.	Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?	Pour Windows ME/XP/2000: Paramétrez correctement les couleurs dans le *Panneau de Contrôle*, à l'**Affichage**, à l'**Installation**.
	Est-ce que la carte vidéo a été placée correctement?	Installez la carte vidéo en se référant au guide d`installation de la carte vidéo.
Il y a un message qui s' affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (Vesa DDC) moniteur trouvé".	Avez-vous installé le pilote du moniteur?	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
	Voir le guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug&Play (VESA DDC) peut être supportée.	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.

	. .	

Vérifiez les éléments suivants pour voir s'il y a des problèmes avec le moniteur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre.
   (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 75Hz ou à 85Hz (Ne pas dépasser 60Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "**Panneau de Contrôle**, **Systèm**e, **Administration des Periphériques**", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).

Note: Si les problèmes se produisent répétitivement, contactez un centre de service agréé.

List à Vérifier
Question & Réponse
Contrôle du Dispositif d'Autotest

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de **Contrôle**, **Affichage**, **Installation**. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Le moniteur produit certains sons lorsqu'il est mis sous tension.	Ceci est normal puisque le boîtier métallique et les éléctro-aimants sont installés pour bloquer toutes les ondes éléctomagnétiques qui pourraient interagir.
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Tube Cathodique?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF / 795DF / 797DF / 793MB / 795MB

- List à Vérifier
- Question & Réponse
- Contrôle du Dispositif d'Autotest

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   Si votre moniteur fonctionne normalement, l'écran suivant apparaît.

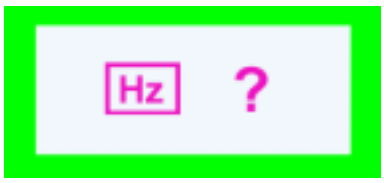
   L'absence de l'une des boites indique un problème avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

   Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée,un message apparait sur l'écran ou l'écran reste noir même si l'indicateur d'alimentaton LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.



Environnement

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.

2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et telephone qui se trouvent a moins d'un mètre du moniteur.

3. Démagnétiser le moniteur si aucun élément n`a été déplacé de la zone.

Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Sync.hors limites, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

- **Jugez les conditions de travail du moniteur**
  S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message "Sync, Hors Limite" apparaît, déconnectez le cable de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.
  - S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.
  - Dans ce cas, contrôlez les problèmes de l'ordinateur.

- List à Vérifier
- Question & Réponse
- Contrôle du Dispositif d'Autotest

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-même controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   Si votre moniteur fonctionne normalement, l'écran suivant apparaît.

   L'absence de l'une des boites indique un problème avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

   Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée,un message apparait sur l'écran ou l'écran reste noir même si l'indicateur d'alimentaton LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.

Environnement

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.

2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et telephone qui se trouvent a moins d'un mètre du moniteur.

3. Démagnétiser le moniteur si aucun élément n`a été déplacé de la zone.

Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Sync.hors limites, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

- **Jugez les conditions de travail du moniteur**
  S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message "Sync, Hors Limite" apparaît, déconnectez le cable de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.
  - S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.
  - Dans ce cas, contrôlez les problèmes de l'ordinateur.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 797DF
Tube Cathodique	
Type	17"(43cm) DynaFlat(40,6cm affichable)
Angle de déflexion	90 °
Distance entre deux points	0,20mm (Horizontale)
Type d'écran	Trois points tricolore de phosphore aluminés avec la matrice noire. Masque d'ombre en invar pour anti-fléchissement. Multicouche protégée par antistatique.
Résolution Maximale	
1600 x 1200@76Hz	
Dimension maximale d'affichage	
Horizontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Synchronisation	
Horizontale	30 kHz à 96 kHz
Verticale	50 Hz à 160 Hz
Définition de signal d'entrée	
Signal vidéo	RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Signal de synchronisation	H/V sync separé, Niveau TTL, positif ou négatif
Couleur d'Affichage	
Illimitées	
Fréquence maximale	
250 MHz	
Alimentation	
90~264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
Moins de 90W	
Dimensions (LxPxH)	
401 x 410 x 378 mm (Avec le supprot)	
Poids	
14,3 kg	
Considérations Environnementales	
Température de fonctionnement 32°F~104°F(0°C~ 40°C) Humidité 10%~80% , sans condensation Température de stockage -4°F~113°F(-20°C~45°C) Humidité 5% ~ 95%, sans condensation	
Capacité Plug and Play	
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.	

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode Arrêt EPA/ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert , clignotant
Consommation d'électricité	Moins de 90W	Moins de 2,0W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DMPS. Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraî chissement Unité: Hz

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 795DF/795MB
Tube Cathodique	
Type	17"(43cm) DynaFlat(40,6cm affichable)
Angle de déflexion	90 °
Distance entre deux points	0,20mm (Horizontale)
Type d'écran	Trois points tricolore de phosphore aluminés avec la matrice noire. Masque d'ombre en invar pour anti-fléchissement. Multicouche protégée par antistatique.
Résolution Maximale	
1600 x 1200 (NI)	
Dimension maximale d'affichage	
Horizontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Synchronisation	
Horizontale	30 kHz à 85 kHz
Verticale	50 Hz à 160 Hz
Définition de signal d'entrée	
Signal vidéo	RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Signal de synchronisation	H/V sync separé, Niveau TTL, positif ou négatif
Couleur d'Affichage	
Illimitées	
Fréquence maximale	
185 MHz	
Alimentation	
90~264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
Moins de 90W	
Dimensions (LxPxH)	
401 x 410 x 378 mm (Avec le supprot)	
Poids	
14,3 kg	
Considérations Environnementales	
Température de fonctionnement 32°F~104°F(0°C~ 40°C) Humidité 10%~80% , sans condensation Température de stockage -4°F~113°F(-20°C~45°C) Humidité 5% ~ 95%, sans condensation	
Capacité Plug and Play	
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.	

Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode Arrêt EPA/ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert , clignotant
Consommation d'électricité	Moins de 90W	Moins de 2,0W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS. Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

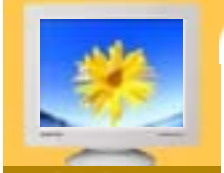
Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraî chissement Unité: Hz



- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 793S/793V
Tube Cathodique	
Type	17"(43cm) Type écran carré(40,6cm affichable)
Angle de déflexion	90 °
Distance entre deux points	0,23mm (Horizontale)
Type d'écran	Trois points tricolore de phosphore aluminés avec la matrice noire. Masque d'ombre en invar pour anti-fléchissement. Multicouche protégée par antistatique.
Résolution Maximale	
1280 x 1024 (NI)	
Dimension maximale d'affichage	
Horizontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Synchronisation	
Horizontale	30 kHz à 70 kHz
Verticale	50 Hz à 160 Hz
Définition de signal d'entrée	
Signal vidéo	RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Signal de synchronisation	H/V sync separé, Niveau TTL, positif ou négatif
Couleur d'Affichage	
Illimitées	
Fréquence maximale	
110 MHz	
Alimentation	
90~264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
Moins de 90W	
Dimensions (LxPxH)	
401 x 410 x 378 mm (Avec le supprot)	
Poids	
14,3 kg	
Considérations Environnementales	
Température de fonctionnement 32°F~104°F(0°C~ 40°C) Humidité 10%~80% , sans condensation Température de stockage -4°F~113°F(-20°C~45°C) Humidité 5% ~ 95%, sans condensation	
Capacité Plug and Play	
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.	

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode Arrêt EPA/ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert , clignotant
Consommation d'électricité	Moins de 90W	Moins de 2W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DMPS. Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraî chissement Unité: Hz

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 793DF/793MB/783DF
Tube Cathodique	
Type	17"(43cm) DynaFlat(40,6cm affichable)
Angle de déflexion	90 °
Distance entre deux points	0,20mm (Horizontale)
Type d'écran	Trois points tricolore de phosphore aluminés avec la matrice noire. Masque d'ombre en invar pour anti-fléchissement. Multicouche protégée par antistatique.
Résolution Maximale	
1280 x 1024 (NI)	
Dimension maximale d'affichage	
Horizontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Synchronisation	
Horizontale	30 kHz à 70 kHz
Verticale	50 Hz à 160 Hz
Définition de signal d'entrée	
Signal vidéo	RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Signal de synchronisation	H/V sync separé, Niveau TTL, positif ou négatif
Couleur d'Affichage	
Illimitées	
Fréquence maximale	
110 MHz	
Alimentation	
90~264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
Moins de 90W	
Dimensions (LxPxH)	
401 x 410 x 378 mm (Avec le supprot)	
Poids	
14,3 kg	
Considérations Environnementales	
Température de fonctionnement 32°F~104°F(0°C~ 40°C) Humidité 10%~80% , sans condensation Température de stockage -4°F~113°F(-20°C~45°C) Humidité 5% ~ 95%, sans condensation	
Capacité Plug and Play	
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.	

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

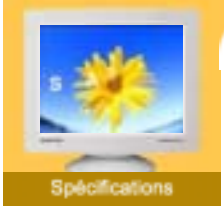
Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode Arrêt EPA/ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert , clignotant
Consommation d'électricité	Moins de 90W	Moins de 2,0W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DMPS. Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.



- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraî chissement Unité: Hz

Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 591S/591V
Tube Cathodique	
Type	15"(38cm) Type écran carré (35cm affichable)
Angle de déflexion	90 °
Distance entre deux points	0,24mm (Horizontale)
Type d'écran	Trois points tricolore de phosphore aluminés avec la matrice noire. Masque d'ombre en invar pour anti-fléchissement. Multicouche protégée par antistatique/Reflet.
Résolution Maximale	
1024 x 768(NI)	
Dimension maximale d'affichage	
Horizontale	267 ± 4 mm
Verticale	200 ± 4 mm
Synchronisation	
Horizontale	30 kHz à 55 kHz
Verticale	50 Hz à 120 Hz
Définition de signal d'entrée	
Signal vidéo	RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Signal de synchronisation	H/V sync separé, Niveau TTL, positif ou négatif
Couleur d'Affichage	
Illimitées	
Fréquence maximale	
65 MHz	
Alimentation	
90~264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
Moins de 70W	
Dimensions (LxPxH)	
361 x 379,2 x 347 mm (Avec le supprot)	
Poids	
11,0 kg	
Considérations Environnementales	
Température de fonctionnement 32°F~104°F(0°C~ 40°C) Humidité 10%~80% , sans condensation Température de stockage -4°F~113°F(-20°C~45°C) Humidité 5% ~ 95%, sans condensation	
Capacité Plug and Play	
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.	

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode Arrêt EPA/ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert , clignotant
Consommation d'électricité	Moins de 70W	Moins de 2,0W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS. Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	85,008	36,000	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraî chissement Unité: Hz

Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 997DF
Tube Cathodique	
Type	19"(48cm) DynaFlat(45,8cm affichable)
Angle de déflexion	90 °
Distance entre deux points	0,20mm (Horizontale)
Type d'écran	Trois points tricolore de phosphore aluminés avec la matrice noire. Masque d'ombre en invar pour anti-fléchissement. Multicouche protégée par antistatique.
Résolution Maximale	
1600 X 1200@ 76Hz	
Dimension maximale d'affichage	
Horizontale	352 ± 3 mm
Verticale	264 ± 3 mm
Synchronisation	
Horizontale	30 kHz à 96 kHz
Verticale	50 Hz à 160 Hz
Définition de signal d'entrée	
Signal vidéo	RVB, Analogue 0,7 Vpp positif à 75 ohms
Signal de synchronisation	H/V sync separé, Niveau TTL, positif ou négatif
Couleur d'Affichage	
Illimitées	
Fréquence maximale	
250 MHz	
Alimentation	
90~264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consommation d'Électricité	
Moins de 110W	
Dimensions (LxPxH)	
445 x 457,5 x 416 mm (Avec le supprot)	
Poids	
18,2 kg	
Considérations Environnementales	
Température de fonctionnement 32°F~104°F(0°C~ 40°C) Humidité 10%~80% , sans condensation Température de stockage -4°F~113°F(-20°C~45°C) Humidité 5% ~ 95%, sans condensation	
Capacité Plug and Play	
Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.	

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Spécifications

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal dès que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit être connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode Arrêt EPA/ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert , clignotant
Consommation d'électricité	Moins de 110W	Moins de 2W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DMPS. Étant en partenariat avec ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie.

- Général
- PowerSaver
- Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+

Fréquence Horizontale
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraî chissement Unité: Hz

Service
Terme
Regulatory
Natural Color
Autorité

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/
- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/
- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  Samsung Customer Care
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario
  L5N 6R3
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://www.samsung.ca/
- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/
- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/
- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/
- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MEXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Via Lopez Portillo No. 6, Col. San Francisco
  Chilpan Tultitlan, Estado de Mexico C.P. 54940, Mexico D.F. Mexico
  Tel : 01(55) 5317 2551/3410/3409
  Fax : 01(55) 5317 3377
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Via Lopez Portillo No. 6, Col. San Francisco
  Chilpan Tultitlan, Estado de Mexico C.P. 54940, Mexico D.F. Mexico
  Tel : 01(55) 5317 2551/3410/3409

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
  Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A. :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://samsungusa.com

Service
Terme
Regulatory
Natural Color
Autorité

- **Distance entre deux points**

  L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

- **Fréquence Verticale**

  L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

  Example: Si le même point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz. Dans ce cas-ci, le clignotement sur l'écran peut être détecté. Pour éviter ce problème, vous avez à votre disposition le mode Sans Scintillement avec une fréquence verticale supérieure à 70Hz.

- **Fréquence Horizontale**

  Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

- **Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser**

  La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

- **Plug & Play**

  Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

- **Résolution**

  Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent être affichées sur l'écran.

  Example: Si la résolution est de 1024x768, cela signifie que l'écran est constitué de 1024 points horizontaux (resolution horizontale) et de 768 lignes verticales(résolution verticale).

Information

- Service
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Autorité

Regulatory

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance |
European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI | CCC Notice
TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)
TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)
TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)
TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

Vous devez cliquer la liaison avec le bouton droit de la souris pour un fichier au format PDF et auvegarder le fichier sur votre disque dur. Si vous tentez de lier directement aux grands fichiers PDF, votre système se bloquera.

Regulatory (PDF Document)

- Pour sauvegarder les fichiers PDF (avec une extension **.pdf**) sur votre disque dur, cliquez sur le titre du document avec le bouton droit de la souris, cliquez sur **Save Target As** dans Microsoft® Internet Explorer ou **Save Link As** dans Netscape Navigator, et signalez un emplacement sur votre disque dur. Pour visualiser un fichier PDF, lancez Adobe™ Acrobat Reader. Cliquez sur **File** —> **Open** et sélectionnez le fichier PDF.

FCC Information

User Instructions
The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning
User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.
For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations

PCT Notice

VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

CCC Notice

CCC合格声明

此产品根据GB4943-1995, GB9254-1998, GB17625.1标准获得CCC认证。

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)

AB general requirements
AB2 Written Eco-document acompanying the products
Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment.The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?
This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29
On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.
The complere environmental criteria document may be ordered from:
TCO Development Unit
S-11494 Stockholm
Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
E-mail (Internet): development@tco.se
Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

http://www.tco-info.com/
TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

Environmental Requirements
Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)
CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)

Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging

the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements
Flame retardants
Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)
The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement

permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

---

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.
** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

Congratulations!
The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics
Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy
- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
  o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

[European Residents Only]

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	

- Service
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Autorité

Programme du Logiciel "Couleur naturelle"

L'un des problèmes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques à celles visibles sur le moniteur. La Couleur Naturelle S/W est la solution ideale pour ce problème. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les mêmes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel Couleur Naturelle
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Couleur Naturelle sur l'écran initial pour installer le logiciel Couleur Naturelle Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter]. Entrer D : \color\eng\setup.exe et puis appuyer (Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable.)

Comment supprimer le programme logiciel de la Couleur Naturelle
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur[Ajouter/Supprimer un programme] Choisir Couleur Naturelle de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

- Service
- Terme
- Regulatory
- Natural Color
- Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.
© 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits résérvés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit , est strictement interdits sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "ENERGY STAR" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec ENERGY STAR, Samsung Electronics Co., Ltd.affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.